Avant-propos 5

Introduction 7

I. Espace public, incitation ou frein à la mobilité piétonne 8

I.1. La qualité de l'espace public et l'autonomie 8

I.2. Les Personnes en situation de Mobilité Réduite (PMR) 8

I.3. La marche, un exercice polyvalent 9

I.4. Un espace public inadéquat réduit notre mobilité 9

II. Espace public et accessibilité 12

II.1. Les acteurs ayant un impact sur l'accessibilité 12

II.2. Le cadre légal et normatif de l'accessibilité de l'espace public 12

II.3. La consultation des usagers 13

II.4. Le coût d'un espace public accessible à tous 13

III. Fiches techniques pour un espace public accessible à tous 14

Mode d'emploi pour la lecture des fiches 16

Fiche 1 : «Trottoirs» 19
Largeur du trottoir / Hauteur libre / Pente / Dévers / Revêtement / Éclairage / Guidage tactile et visuel / Entretien / Chantiers / Marches et escaliers

Fiche 2 : «Rues sans voie piétonne» 33
Aménagement d'une voie piétonne en site propre / Sécurité / Guidage tactile et visuel / Éclairage / Pente

Fiche 3 : «Chemins piétons» 39
Largeur du chemin / Guidage tactile et visuel / Pente / Revêtement / Éclairage / Dévers / Hauteur libre / Entretien / Marches et escaliers

Fiche 4 : «Zones piétonnes, places et grands espaces» 45
Largeur de passage / Guidage tactile et visuel / Éclairage / Entretien / Hauteur libre / Pente / Dévers / Revêtement / Marches et escaliers

Fiche 5 : «Traversée de la chaussée sans feux de signalisation» 51
Mise en place des traversées piétonnes / Abaissement de trottoir ou surélévation de la chaussée / Zone d'attente / Ilot intermédiaire / Guidage tactile et visuel / Dévers / Sécurité / Éclairage

Fiche 6 : «Traversée de la chaussée avec feux de signalisation» 65
Feux de signalisation pour piétons / Guidage tactile et visuel / Abaissement de trottoir / Zone d'attente / Ilot intermédiaire / Dévers / Éclairage

Fiche 7 : «Rampes, marches et escaliers» 73
Rampe ou autres solutions pour contourner une marche / Largeur d'un escalier / Marches d'un escalier / Main courante et barre d'appui / Volées d'escalier et paliers / Guidage tactile et visuel / Éclairage / Entretien

Fiche 8 : «Bancs publics» 83
Fonctions du banc / Répartition / Surface nécessaire pour la pose d'un banc / Emplacement / Ergonomie d'un banc et d'un assis-debout / Entretien et confort d'usage

Fiche 9 : «Toilettes publiques» 91
Emplacement / Accessibilité extérieure et intérieure / Entretien et confort d'usage / Elargissement de l'offre

Fiche 10 : «Transports publics» 97
Mobilité piétonne et transports publics / Accès au réseau / Accessibilité de la plate-forme d'arrêt / Éclairage / Marquages tactilo-visuels et accès aux véhicules

Sources bibliographiques 105

Annexes

Nombre de PMR en Suisse 110

Exemples d'initiatives en faveur d'une mobilité pour tous 112

Index des problématiques traitées dans les fiches 116